BAB 02

Instalasi Web Server

Kali ini kita akan mencoba menginstal web server sebelum terjun ke dalam langkah awal pemograman PHP. Web server ini akan dijadikan sebagai mesin PHP dalam menjalankan website dinamis. Di sini kita akan memakai Xampp Server, berikut langkah-langkahnya.

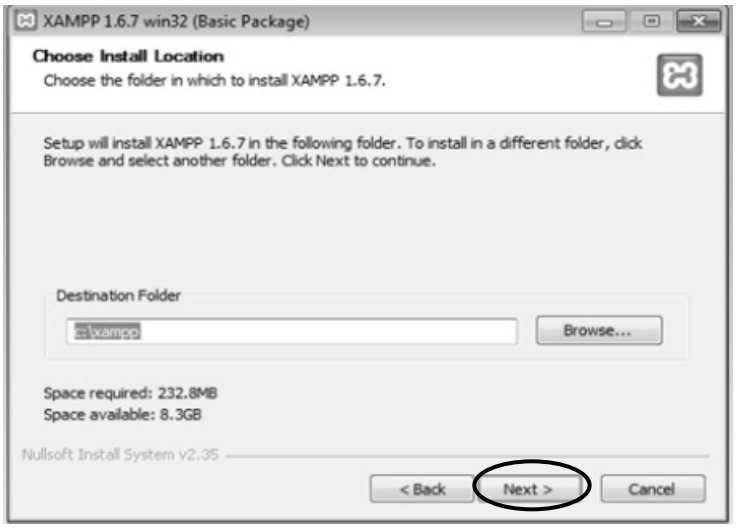
1. Karena kita akan belajar menggunakan sistem operasi Windows, maka Anda dapat men-download xampp melalui alamat **http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html** untuk mendapatkan versi terbarunya. Atau untuk memudahkan Anda belajar, penulis telah menyertakan file tersebut dalam Bonus CD buku ini pada folder installer.
2. Klik 2x (double click) file instalasinya, kemudian Anda akan diminta menentukan bahasa yang akan digunakan pada saat instalasi. Biarkan secara default (English), selanjutnya klik OK.

Gambar 2.1 Memilih Bahasa

3. Akan ditampilkan jendela Welcome to the Xampp ... klik tombol Next.

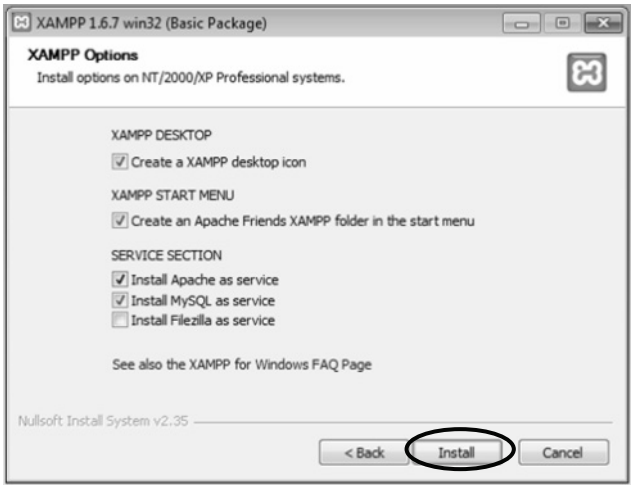
Gambar 2.2 Jendela Welcome

4. Selanjutnya Anda akan diminta untuk menentukan letak folder Xampp. Biarkan dalam keadaan default. Kemudian klik Next.



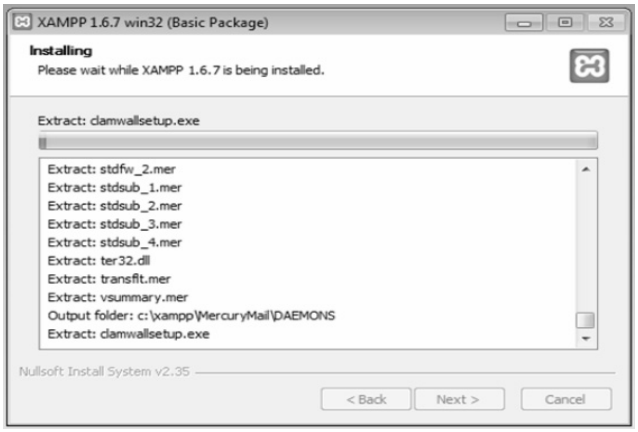
Gambar 2.3 Menentukan Folder Instalasi Xampp

5. Menentukan Apache dan Mysql Service sebagai service Windows. Beri tanda centang pada pilihan "**Install Apache as service**" dan "**Install MySQL as service**" untuk menjalankan server secara otomatis pada saat kita membuka Windows.



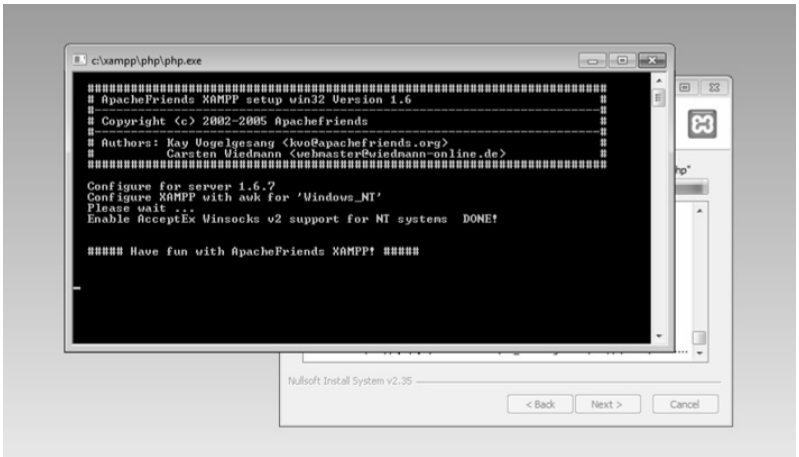
Gambar 2.4 Apache dan MySQL Server

6. Proses instalasi, tunggu hingga proses selesai. Xampp akan secara otomatis mengekstrak file-file yang diperlukan.



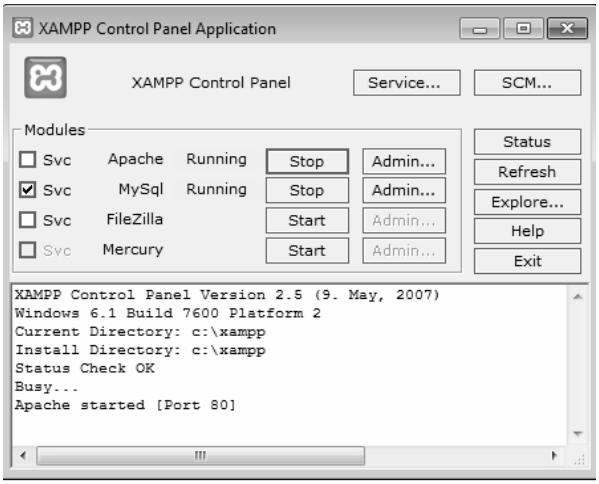
Gambar 2.5 Proses Instalasi

7. Tunggu dan ikuti perintah yang ditampilkan pada tampilan Windows hingga proses instalasi selesai dilakukan.



Gambar 2.6 Tunggu Proses Instalasi

8. Ini merupakan halaman control panel xampp server. Pastikan bahwa Apache dan Mysql dalam keadaan running. Jika tidak dalam keadaan running, Anda dapat menjalankannya melalui tombol Start yang ada di sebelahnya.



Gambar 2.7 Xampp Control Panel